

**APLIKASI BERBASIS WEB DAN PHONEGAP ANDROID PRESENSI ASISTEN  
LABORATORIUM MENGGUNAKAN QR CODE PADA PROGRAM STUDI  
TEKNIK INFORMATIKA UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL  
“VETERAN” YOGYAKARTA**

**TUGAS AKHIR**

Tugas Akhir ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana  
Teknik Informatika Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta



**Disusun Oleh:**

Firman Erza Pratama  
123120032

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2019**